

LANCOM GS-1208P

Unmanaged 8-Port Gigabit Ethernet Switch mit Power over Ethernet (PoE+) für zuverlässige, geräuschlose Netzwerke



In Büros, Besprechungsräumen oder Home Offices bindet der LANCOM GS-1208P bis zu acht Netzwerkgeräte wie Access Points, IP-Telefone oder Drucker zuverlässig ins Netzwerk ein. Unterstützen diese Power over Ethernet (PoE), werden sie nach IEEE 802.3af/at direkt über das Netzwerkkabel mit Strom versorgt – zusätzliche Stromleitungen entfallen. Mit einer Switching-Kapazität von bis zu 16 GBit/s überträgt der unmanaged Gigabit Ethernet Switch Daten auch bei voller Port-Auslastung ohne Engpässe. Sein lüfterloses, kompaktes Design sorgt für einen geräuschlosen Betrieb und hohe Zuverlässigkeit. Das robuste, rutschfeste Metallgehäuse mit integriertem Netzteil ermöglicht eine flexible Platzierung – vom Schreibtisch bis zum 19"-Rack (Adapter im Lieferumfang enthalten).

- Kompakter 8-Port Gigabit Ethernet Switch für die zuverlässige Vernetzung von Small Offices und effiziente Stromversorgung von PoE-fähigen Netzwerkkomponenten
- PoE-Unterstützung nach IEEE 802.3af/at mit 65 W Leistungsaufnahme für eine effiziente und zentrale Stromversorgung
- Integriertes Netzteil und lüfterloses Design
- Robustes, stoßunempfindliches Metallgehäuse mit maximaler Rutschfestigkeit
- Adapter für Montage im 19"-Schrank im Lieferumfang enthalten



LANCOM GS-1208P

Hohe Leistungsfähigkeit auf 8 Ports

Der LANCOM GS-1208P ist ausgestattet mit 8x Gigabit Ethernet-Ports. Mit einem Datendurchsatz von 16 GBit/s auf der Backplane bietet er volle Performance auch bei hoher Auslastung. Damit bildet der Switch die leistungsstarke Grundlage für moderne Netzwerkinfrastrukturen in Small und Home Offices.

Zentrale Stromversorgung ohne zusätzliche Verkabelung

Als leistungsstarker PoE-Switch versorgt der LANCOM GS-1208P über acht PoE+-Ports angeschlossene PoE-Endgeräte mit Strom. Dabei unterstützt er die Power over Ethernet-Standards IEEE 802.3af und IEEE 802.3at (PoE+). Dank hoher Leistungsreserven und einer Gesamtleistung von 65 Watt ist er somit ideal für die effiziente Stromversorgung von PoE-Endgeräten.

Platzsparend und lüfterlos – ideal für einen geräuscharmen Betrieb

Dank des integrierten Netzteils benötigt der LANCOM GS-1208P keinen zusätzlichen Stromadapter und lässt sich besonders einfach installieren – ideal für Arbeitsplätze mit begrenztem Raumangebot. Sein lüfterloses Design ohne bewegliche Bauteile ermöglicht einen geräuscharmen Betrieb – ideal für Büros, Konferenzräume und andere lärmempfindliche Arbeitsbereiche.

Robust und langlebig – gebaut für den Dauerbetrieb

Das robuste, rutschfeste Metallgehäuse schützt den Switch zuverlässig vor äußerer Einflüssen und sorgt gleichzeitig für eine effiziente Wärmeableitung – ganz ohne aktive Kühlung. So bleibt die Leistung auch bei Dauerbetrieb konstant hoch. Durch die hochwertige Verarbeitung ist das Gehäuse weniger anfällig für leichte Stöße und gewährleistet eine lange Lebensdauer. Für den flexiblen Einsatz liegt ein Adapter zur Montage in 19"-Schränken bereits bei.

LANCOM GS-1208P

Betriebsarten

Switching	Store and forward
Auto MDI/MDI-X	Ja
Transfer Modus	10/100/1000 Mbit/s, voll/halb-duplex (Auto-sensing)
Flusskontrolle	IEEE 802.3x Flusskontrolle im vollduplex Betriebsmodus
Anzeige	LEDs: Power, Link/Act, Speed, PoE Aktivität
Durchsatz	16 GBit/s

PoE nach IEEE 802.3at

Ports	8x IEEE 802.3at PoE-Ports (kompatibel zu IEEE 802.3af Endgeräten), limitiert durch die maximale PoE-Leistung
-------	--

Hardware

Gewicht	1 kg
Spannungsversorgung	Internes Netzteil (100 – 240 V, 50 – 60 Hz)
Umgebung	Temperaturbereich 0 – 40° C; Luftfeuchtigkeit 10 – 90%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 19" 1 HE (266 x 44 x 185 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite
Anzahl Lüfter	Keine; lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	→ bei 25° C: 434 000 Stunden (MTBF) → bei 40° C: 199 000 Stunden (MTBF)
Leistungsaufnahme (max)	70 W (PoE Budget = 65W)

Konformität*

Europa/EFTA	CE
Nordamerika	FCC/IC
Australien / Neuseeland	ACMA
*) Hinweis	Der vollständige Text der jeweiligen Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom.de/doc

Unterstützte IEEE-Standards

IEEE 802.3	10Base-T Ethernet
------------	-------------------



LANCOM GS-1208P

Unterstützte IEEE-Standards

IEEE 802.3ab 1000Base-TX Ethernet

IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)

IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)

IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

IEEE 802.3u 100Base-T Ethernet

IEEE 802.3x Flow Control

Lieferumfang

Handbuch Gedruckter Installation Guide (DE/EN)

Kabel Kaltgeräte-Netzkabel

19"-Adapter Zwei 19"-Montagewinkel

Support

Gewährleistung 2 Jahre (Austausch-Service bei Defekt), Details finden Sie in den Service- und Supportbedingungen unter www.lancom.de/supportbedingungen oder unter www.lancom.de/rma.

Herstellersupport → Für LANcommunity Partner bis zum End of Life des Gerätes
→ Für Endkunden mit LANcare Premium Support während der LANcare-Laufzeit

Artikelnummer(n)

LANCOM GS-1208P 61673